

ANFOS PESADOS VACIABLES Y BOMBEABLES



DESCRIPCIÓN

Línea de Agentes de Voladura de alta energía en base a mezclas de Emulsión y Anfo. Son productos apropiados para voladuras de superficie, especialmente para utilizar en macizos rocosos de alta competencia, con flexibilidad de ser vaciados en perforaciones secas o con agua. Los productos se suministran a granel en camiones mezcladores – vaciadores tipo Auger y/o Quadra para producto bombeable

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Agente de Voladura Clase 1.
División 1.5 D
N° NU:0332
HDS-EMG-01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vertex	920	930	940	945	950	970
Densidad (g/cc)	0,86 ± 5%	1,00 ± 5%	1,20 ± 5%	1,30 ± 5%	1,30 ± 5%	1,34 ± 5%
Velocidad de Detonación (m/s) (*)	3.695	4.080	4.003	3.665	3.621	3.449
Presión de detonación (Kbar)	29,35	42,00	49,00	43,00	43,00	40,00
Energía (KJ/Kg)	3.449	3.423	3.297	3.226	3.163	2.920
Energía Relativa al Anfo (**)						
RWS	0,95	0,92	0,89	0,88	0,87	0,82
RBS	1,06	1,3	1,60	1,69	1,71	1,74
Resistencia al agua	Nula	Nula	Nula	Nula	Media	Alta
Proporción Emulsión /Anfo	20/80	30/70	40/60	45/55	50/50	70/30
Diámetro mínimo (pulgadas)	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2	5 1/2
Iniciador mínimo recomendado	X-Booster 450	X-Booster 450	X-Booster 450	X-Booster 450	X-Booster 450	X-Booster 450

* La VoD depende del diámetro y calidad de perforación, combinada con la dureza y homogeneidad de la roca.

Nota : La información contenida corresponde a datos de laboratorio. Para fines de análisis y resultados en terreno, consultar con su representante de Enaex.

FABRICACIÓN

- In Situ

USOS

Producto diseñado para mejorar fragmentación, ampliar malla y ahorrar en perforación según se estime. Dada su innovadora formulación, no es necesario la incorporación de agentes sensibilizadores y energizadores para la mejora en las propiedades del producto. Con la condición anterior, tampoco es necesaria la incorporación de un camión fábrica y silos especiales para almacenamiento de materias primas.



**¿Quieres ponerte
en contacto con
nuestros expertos?**

Enaex S.A
Calle El Trovador 4253, Las Condes
Santiago.
Tel : (56-2) 28377600
Email : inf.avs@enaex.com
www.enaex.com

ADVERTENCIA

Enaex Servicios S.A. sólo se responsabilizará por lo expresamente indicado en este documento, y no será en ningún caso responsable por daños, pérdidas o cualquier contingencia derivada del uso de los productos, salvo aquellas expresamente indicadas por la legislación Chilena vigente. El uso de explosivos está regulado en cada país por leyes propias. Enaex Servicios S.A. se reserva el derecho de modificar sus productos, sin aviso previo.